

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №02-01-02

Техническое перевооружение газонаполнительного пункта, по адресу: Курская область, Советский район, п. Кшенский, ул. Курская, 1А АТХ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Приборы и средства автоматизации				
1	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	1	
2	Манометр сигнализирующий ДМ (ДВ, ДА) 2005 Сг диаметром 160 мм	шт	1	
3	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	
4	БПК-220В-4Р-ГС-1А-В31 – Блок питания-коммутации (4 реле + выход на сирену 12/24В)	шт	1	
5	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I	компл.	2	
6	СЕНС СГ [-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов	шт	2	
7	Устройство опико-(фото)электрическое,: прибор опико-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	
8	МС-К-500-3-В3 – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем	шт	1	
11	Программирование сетевого элемента и отладка его работы	шт	1	
12	Программа “АРМ СИ СЕНС”	шт	1	
13	Адаптер (блок) питания RWR-242	шт	1	
14	ЛИН-4-20мА – Адаптер	шт	1	
Раздел 2. Кабели				
15	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,7	
16	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,75	1000 м	0,04	
17	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки: КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	0,03	
18	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,0225	
19	Проводник заземляющий П-750	100 шт	0,03	
Раздел 3. Монтажные материалы				
20	Вентиль стальной низкого давления, номинальный диаметр 20 мм	100 шт	0,01	
21	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром: 15 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
22	Трубная проводка из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей на номинальное давление до 10 МПа на соединениях сварных, диаметр наружный 10 мм	1000 м	0,001	
23	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 14 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,1	
24	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,4	
25	Металлорукав РЗ-ЦХ-12 20 м	шт	2	
26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт	0,03	
27	Подставка ГСП	шт	3	
28	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,2	
29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20	
Раздел 4. Траншея				
30	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0035	
31	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	
Раздел 5. Аппараты управления насосом				
32	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	2	
33	Реле задержки включения	шт	1	
34	Реле промежуточное	шт	1	
Раздел 6. Автоматические выключатели				
35	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	3	
36	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	3	
Раздел 7. Световое оборудование				
37	Транспарант световой (табло)	шт	1	
38	Световое взрывозащищенное табло ПГС-ИТ35	шт	1	